

IMPRESSORA 3D BAMBU LAB X2D - COMBO 220V

SKU: BLA000X2D · Impressora 3D, Impressora 3D de Filamento FDM, Impressora Bambu Lab 3D

A Bambu Lab X2D é uma impressora 3D FDM para fabricação de peças por deposição de filamento. É voltada a aplicações que exigem versatilidade de materiais e automação do processo.



Especificações técnicas

Volume de impressão	256 × 256 × 260 mm
Dimensões da máquina montada	392 × 406 × 478 mm
Peso da máquina	16,25 kg
Número de bicos	2
Espessura de camada	0,1 + 0,35 mm
Tela	Sensível ao toque, 5 polegadas, 1280 × 720
Diâmetro do filamento	1,75 mm
Diâmetro do bico padrão	0,4 mm
Tensão nominal	110/220 V, 50/60 Hz
Precisão de impressão	±0,1 mm
Controladores de movimento	Processador dual-core Cortex-M4 e processador single-core Cortex-M7
Armazenamento	eMMC integrado de 8 GB e porta USB
Câmera	Integrada, 1920 × 1080
Sistemas operacionais suportados	macOS, Windows e Linux

Parâmetros de impressão

Velocidade máxima de impressão	1000 mm/s
Temperatura máxima do bico	300 °C
Temperatura máxima da mesa	65 °C

Características

- Sistema de dois bicos com configuração Direct Drive + Bowden.

- Permite imprimir com dois materiais ou cores simultaneamente e usar um bico para a peça e outro para suportes.
- Nivelamento automático e sensores múltiplos.
- Retomada de impressão após interrupção.
- Extrusor com controle inteligente de fluxo.
- Sistema de IA para detecção de falhas durante a impressão.
- Filtro HEPA e carvão ativado para redução de odores.
- Conectividade Wi-Fi.
- Compatível com aquecimento ativo da câmara, descrito com aquecimento de até 65 °C.
- Compatível com Bambu Studio e fatiadores de terceiros que exportem código G padrão, como SuperSlicer, PrusaSlicer e Cura; alguns recursos avançados podem não ser compatíveis.
- Filamentos indicados para o bico principal: PLA, PETG, ABS, ASA, TPU, PA, PET, PC, PVA, PA6, PAHT e PPA; também há compatibilidade indicada com PLA/PETG, ABS, PA/PET e materiais reforçados com fibra de vidro ou carbono.
- Filamentos indicados para o bico auxiliar: PLA (exceto PLA Aero), PETG, ABS, ASA, TPU para AMS, PA, PET, PC, PVA e PA6, PAHT e PET; também há compatibilidade indicada com PLA/PETG, ABS, PA/PET e PLA reforçado com fibra de vidro ou carbono.

Aplicações

- Impressão de peças com dois materiais ou cores.
- Impressão de suportes com um bico separado do utilizado para a peça.
- Uso de filamentos como PLA, PETG, ABS, ASA, TPU, PA, PET, PC e PVA, conforme as compatibilidades indicadas para cada bico.

Conteúdo da embalagem

- Impressora 3D Bambu Lab X2D
- AMS

Informações compiladas a partir da descrição do produto em 08/10/2026. Podem mudar sem aviso; em caso de dúvida, fale com a 3DFila.